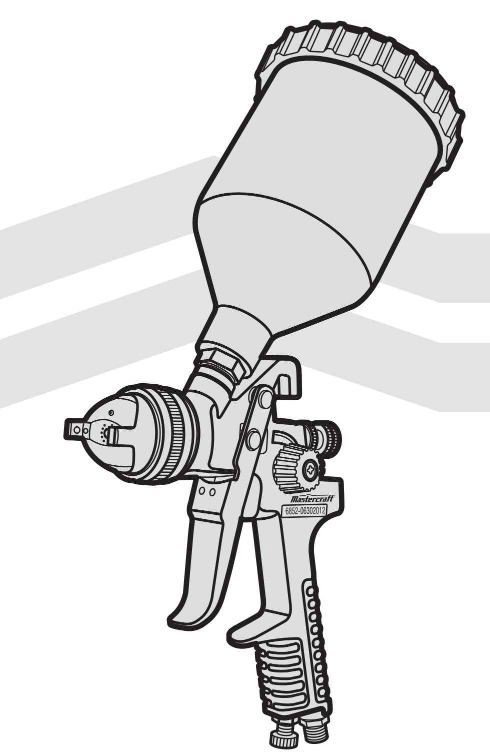




GUIDE D'UTILISATION

PISTOLET PLUVÉRISATEUR PNEUMATIQUE ALIMENTÉ PAR GRAVITÉ

058-9312-8

TABLE DES MATIÈRES



FICHE TECHNIQUE

ALIMENTATION	Par gravité
BUSE	1,4 mm
TAILLE DU TUYAU À AIR	3/8po
VISCOSITÉ DE LA PEINTURE	Peinture à base d'eau
QUALITÉ DU FINI	La meileure
EXIGENCE EN PI³/MIN STANDARD	9,5 à 40 lb/po²
ENTRÉE D'AIR	1/4 po, 18 filets NPT
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR	0,6 L
PRESSION DE FONCTIONNEMENT	29 à 50 lb/po² *(2,0 à 3,5 bar)*
POIDS	2 lb *(0,9 kg)*

PI³/MIN STD : Pied cube standard par minute (le débit volumétrique d'air corrigé aux conditions standardisées de température et de pression).

NPT: Filet conique nominal.

Responsabilité environnementale

Veuillez recycler les matériaux non désirés au lieu de les éliminer en tant que déchets. Tous les outils, tuyaux et emballages doivent être triés, apportés au centre de recyclage local et éliminés d'une manière respectueuse de l'environnement.

Ce guide contient des informations liées à la SÉCURITÉ et LA PRÉVENTION DES PROBLEMÈS D'ÉQUIPEMENT. Il est très important de lire attentivement ce guide et de le comprendre avant d'utiliser le produit. Les symboles ci-dessous sont utilisés pour indiquer ces informations.



DANGER!
Danger potentiel entraînant une blessure grave ou le décès.



AVERTISSEMENT!
Danger potentiel pouvant entraîner une blessure grave ou le décès.



ATTENTION!
Danger potentiel pouvant entraîner une blessure légère ou un endommagement de l'équipement.

Remarque : Le terme « Remarque » est utilisé pour informer le lecteur sur une information qu'il doit savoir sur l'outil.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

Ces précautions concernent la sécurité personnelle de l'utilisateur et d'autres personnes travaillant avec l'utilisateur. Veuillez prendre du temps pour les lire et les comprendre.



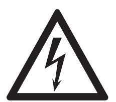
DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

Remarque : Lire attentivement et comprendre toutes les instructions dans ce guide avant d'utiliser le pistolet pulvérisateur alimenté par gravité. S'assurer que l'utilisateur a lu et compris ces instructions.



DANGER!
Danger potentiel entraînant une blessure grave ou le décès.

- **Garder les enfants loin de la zone de travail.** Ne pas permettre aux enfants de manipuler les outils électriques.
- **Ne pas diriger l'outil vers vous ou d'autres personnes, même lorsque l'outil est en arrêt.** Ne pas poser les mains, les pieds et toutes les autres parties du corps sur la zone de travail.
- **Ne jamais utiliser de solvant pour hydrocarbures** homogène qui peut réagir chimiquement avec les pièces en aluminium et en zinc et qui est chimiquement incompatible avec les pièces en aluminium et en zinc.



- **Risque de choc électrique :** Ne pas exposer un compresseur à la pluie. Con–server dans les endroits clos. Déconnecter le compresseur de la source d'alimentation avant la mise en service. Le compresseur doit être mis à la terre. Ne pas utiliser des adaptateurs de mise à la terre.



- **Risque de blessure :** Ne pas diriger l'air comprimé du tuyau à air vers l'utilisateur ou une autre personne.



- **Risque d'inhalation :** Ne jamais inhaler directement l'air produit par le compresseur. Toujours utiliser le pistolet pulvérisateur dans un endroit bien ventilé.



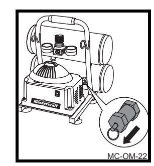
- **Risque de brûlure :** La pompe et le collecteur produisent de fortes tempéra–tures. Pour éviter les brûlures ou d'autres blessures, ne pas toucher la pompe, le collecteur ou le tube de transfert pendant le fonctionnement du compresseur. Laisser refroidir les pièces avant la manipulation ou la mise en service. Toujours garder les enfants à l'abri du compresseur.



- **Risque d'éclatement :** Ne pas ajuster le commutateur de pression ou la valve de sécurité pour quelque raison que ce soit. Ils ont été préréglés à l'usine pour une pression maximale du compresseur. L'altération du commutateur de pression ou de la valve de sécurité pourrait provoquer des blessures ou endommager l'appareil.



- **Risque d'éclatement :** S'assurer que le régulateur est réglé de sorte que la pression de sortie du compresseur soit inférieure à la pression de fonctionnement maximum de l'outil. Avant d'activer le compresseur, pousser l'anneau sur la soupape de sécurité pour s'assurer que la soupape se déplace librement. Purger l'eau du réservoir après chaque utilisation. Ne pas souder ou réparer le réservoir. Évacuer toute la pression du tuyau avant de retirer ou de joindre les accessoires.



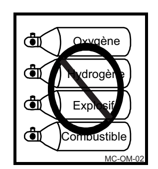


- **Ne pas utiliser cet outil en présence de liquides ou gaz inflammables:** Les étincelles créées pendant l'utilisation peuvent enflammer les gaz. Utiliser l'outil dans une zone bien ventilée uniquement et éviter toute source d'inflammation telle que la fumée et les flammes nues.





- **Ne pas utiliser l'oxygène ou d'autres combustibles ou gaz en bouteille** pour alimenter les outils pneumatiques. Dans le cas contraire, il y a un risque d'explosion et de blessure grave ou de décès. Utiliser uniquement l'air comprimé pour alimenter les outils pneumatiques. Utiliser un minimum de 25 pi (7,6 m) du tuyau pour connecter l'outil au compresseur. Le cas échéant, cela peut entraîner une blessure grave ou le décès.







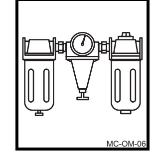
AVERTISSEMENT!

Danger potentiel pouvant entraîner une blessure grave ou le décès.

- **Avoir les deux pieds bien au sol tout le temps pour assurer un bon équilibre.**
- Ne pas utiliser un outil qui a une fuite d'air, avec des pièces manquantes ou endommagées ou qui nécessite des réparations. **Vérifier que toutes les vis sont bien serrées.**
- Pour une sécurité et une performance optimales de l'outil, i**nspecter l'outil quotidiennement** pour assurer le mouvement libre de la gâchette, des mécanismes de sécurité et des ressorts.
- **S'assurer du bon fonctionnement de l'outil avant de peindre :** Avant de peindre, inspecter pour s'assurer du mouvement libre de la gâchette et de la buse.
- **Vérifier que les vis sont bien serrées avant de mettre l'outil en service.** Avant de mettre l'outil en service, s'assurer que toutes les vis et les bou–chons sont bien serrés pour empêcher les fuites.
- **Garder la zone de travail propre.** Un établi sale ou encombré peut causer un accident. Les sols doivent rester propres.
- **Manutention et stockage d'huile :** Utiliser avec une ventilation appropriée. Éviter le contact de l'huile avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter d'inhaler la vaporisation ou les embruns. Ranger dans un conteneur hermé–tiquement fermé dans un endroit bien ventilé, sec, frais et à l'abri des sub–stances incompatibles.
- **Ne pas utiliser l'outil près ou dans des conditions de gel.** Cela pourrait entraîner l'endommagement de l'outil.
- **Ne pas conserver l'outil dans un environnement froid** pour empêcher la for–mation de glace sur les soupapes de fonctionnement de l'outil qui pourrait user l'outil.



- **Utiliser l'air comprimé à une pression régulée :** Toujours utiliser de l'air comprimé et sec à une pression régulée. Ne pas dépasser la pression de fonctionnement maximum de 80 lb/po^2. Le cas échéant, cela peut entraîner une blessure grave ou le décès.





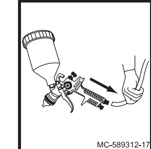
ATTENTION!

Danger potentiel pouvant entraîner une blessure légère ou un endommagement de l'équipement.

- **Ne pas laisser les personnes non expérimentées ou non formées manipuler** un pistolet pulvérisateur alimenté par gravité.
- **Utiliser les composantes recommandées par les fabricants :** Ne jamais modifier l'outil pour d'autres applications. Utiliser uniquement les pièces, buses et accessoires aux spécifications mentionnées dans ce guide (voir section « Fiche technique ».
- **Inspecter les composantes et raccordements de l'outil avant la mise en** service et s'assurer qu'ils sont convenablement assemblés et non endommagés. Le cas échéant, cela peut entraîner une blessure grave ou le décès.
- **Placer le compresseur dans une zone bien ventilée pour le refroidissement** à une distance minimum de 12 po (31 cm) du mur le plus proche.
- **Protéger le tuyau à air et le cordon d'alimentation contre l'endommagement et la perforation.** Les inspecter pour détecter les points d'usure ou les points faibles chaque semaine et les remplacer si nécessaire.
- **Toujours porter des dispositifs de protection** anti-bruit pendant l'utilisation du compresseur. Ne pas le faire pourrait entraîner une perte de l'ouïe.
- **Ne pas porter le compresseur pendant son fonctionnement.**
- **Ne pas faire fonctionner le compresseur s'il n'est pas dans une position stable.**
- **Ne pas faire fonctionner le compresseur sur un toit ou dans une position** élevée qui pourrait permettre à l'appareil de tomber ou de se renverser.
- **Toujours remplacer un monomètre endommagé** avant de remettre l'appareil en service.



- **Déconnecter le pistolet pulvérisateur de l'alimentation d'air et éteindre le compresseur** avant tout entretien, lorsque l'outil n'est pas utilisé, lorsqu'il est remis à une autre personne et lorsqu'il est sans surveillance. Il est recommandé d'utiliser une soupape à bille dans le pistolet pour l'alimentation en air, l'arrêt d'urgence et la prévention du fonctionnement non intentionnel.







ATTENTION !

Danger potentiel pouvant entraîner une blessure légère ou un endommagement de l'équipement.

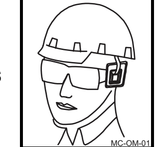
- **Utiliser un respirateur sécurisé :** Les vapeurs toxiques produites par la pulvérisation de certains matériels peuvent être nocives pour la santé. Toujours porter des gants de protection et un respirateur pour ne pas s'exposer au danger causé par l'inhalation de vapeur toxique ou le contact du solvant et de la peinture avec les yeux ou la peau. Dans le cas contraire, il pourrait s'en suivre des blessures modérées.





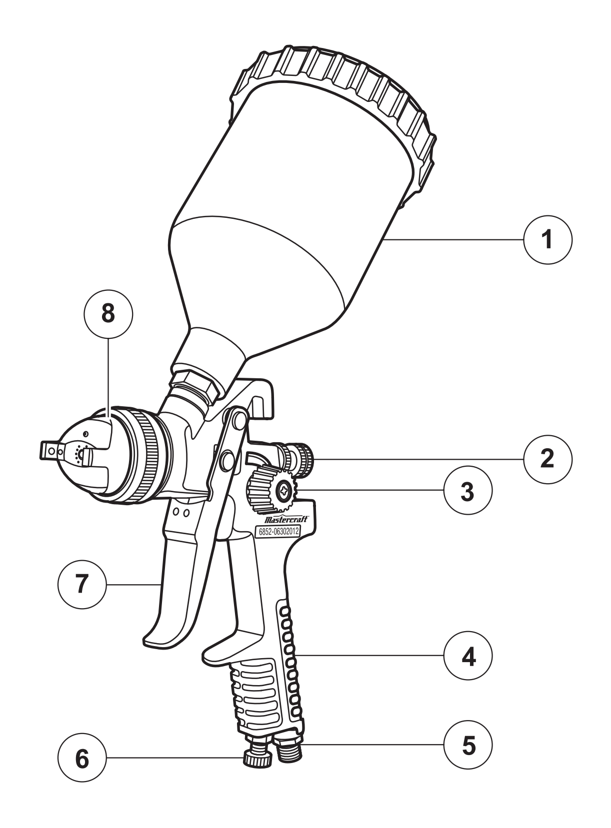
- **Utiliser les lunettes de protection et un dispositif anti-bruit :** Porter les lunettes de sécurité avec protections latérales lorsque vous utilisez l'outil/compresseur et vérifier que les autres personnes dans la zone de travail en portent aussi. Les lunettes de sécurité doivent être conformes aux conditions (ANSI Z87.1) de l'Institut américain des normes nationales et doivent protéger contre les particules volantes à l'avant et sur les côtés.

  Les outils pneumatiques sont bruyants et le son peut endommager l'ouïe. Toujours porter une protection anti-bruit pour éviter un endommagement ou la perte de l'ouïe. Dans le cas contraire, il pourrait s'en suivre des blessures légères.



Remarque : Recycler les matériaux encombrants plutôt que de les jeter avec les déchets. Trier les outils, tuyaux, classer en catégories spécifiques et les emmener au centre de recyclage local ou s'en débarrasser de façon à protéger l'environnement.

DIAGRAMME DES PIÈCES CLÉS



N°	Description	N°	Description
1	Contenant en plastique	5	Prise d'entrée d'air
2	Bouton de réglage de peinture	6	Bouton de réglage d'air
3	Bouton de réglage du jet	7	Gâchette
4	Corps du pistolet	8	Buse et pointeau du bouchon d'air



Usage général

Ce pistolet pulvérisateur pneumatique alimenté par gravité MastercraftMD est un pulvérisateur HPBP ou à haute pression-faible pression. Cet outil applique la peinture avec moins de force permettant ainsi de réduire le bondissement du matériau de la surface à peindre. Il comprend un pointeau d'acier inoxydable pour s'utiliser avec une variété de revêtements. Le pistolet pulvérisateur peut former de très grands motifs.

Compresseurs compatibles et outils pneumatiques

Directives pour une utilisation et un fonctionnement appropriés

Utiliser un bon compresseur à air avec les outils pneumatiques Mastercraft®. Le compresseur doit pouvoir fournir une quantité d'air minimale de 5,1 pi3/min à 40 lb/po^2 pour s'assurer que le compresseur peut fonctionner continuellement avec le pistolet pulvérisateur pneumatique alimenté par gravité MastercraftMD. Utiliser des outils ou combinaisons d'outils qui nécessitent ensemble ou séparément plus que la capacité d'un compresseur à air réduira la performance et peut annuler la garantie du compresseur.

Entreposage

Taille et puissance du compresseur d'air	2 HP	2 1/2 HP	3 HP et plus
5 à 6 gallons	Petits travaux et utilisation intermittente	Petits travaux et utilisation intermittente	Petits travaux et utilisation intermittente
8 à 11 gallons	Petits travaux et utilisation intermittente	Travaux moyens et utilisation intermittente	Travaux moyens et utilisation intermittente
15 gallons et plus	Travaux moyens et utilisation intermittente	Gros travaux et utilisation continue	Gros travaux et utilisation continue

- Faire tourner le bouton de réglage de peinture dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et ouvrir le bouton lorsque le pistolet n'est pas en cours d'utilisation. Cela réduira la tension de ressort dans la buse du pointeau.
- Nettoyer à fond le pistolet pulvérisateur et le lubrifier légèrement après utilisation et avant le stockage.



ATTENTION!

Danger potentiel pouvant entraîner une blessure légère ou un endommagement de l'équipement.

- Un nettoyage incomplet ou mauvais peut causer un mauvais fonctionnement et la dégradation de l'outil. Dans le cas contraire, il pourrait s'en suivre de blessures ou un endommagement de l'équipement.

Avant l'assemblage et préparation



AVERTISSEMENT!
Danger potentiel pouvant entraîner une blessure grave ou le décès.

- Ne pas dépasser la pression maximum du pistolet pulvérisateur pneumatique alimenté par gravité ou des autres pièces du système du compresseur. Le cas échéant, cela peut entraîner une blessure grave ou le décès.
- Ne jamais se viser ou asperger une autre personne. Cela pourrait entraîner une blessure grave. Le cas échéant, cela peut entraîner une blessure grave ou le décès.

- Après avoir sorti l'outil de l'emballage, l'inspecter soigneusement et vérifier qu'il n'a pas été endommagé pendant le transit. S'assurer que les raccordements, boulons, etc. sont serrés avant la mise en service.

Remplissage de peinture

- Le mélange et la dilution de la peinture doivent se faire conformément aux instructions du fabricant de la peinture. La plupart des matériaux sont pulvérisés immédiatement si la dilution est bien faite.

Remarque : Toujours diluer la peinture avec précaution.



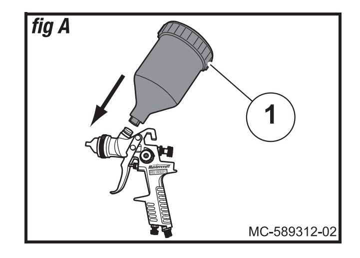
ATTENTION!
Danger potentiel pouvant entraîner une blessure légère ou un endommagement de l'équipement.

- Ne pas dépasser les recommandations de dilution du fabricant de la peinture. Dans le cas contraire, il pourrait s'en suivre une légère blessure ou un endommagement de l'équipement.

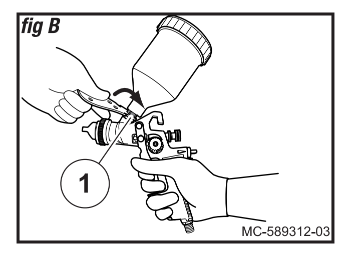


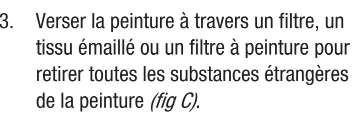
1. Fixer le contenant vide (1) au pistolet pulvérisateur en alignant les fils et en tenant le pistolet en position stationnaire tout en tournant le contenant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il se fixe *(fig A)*.

Remarque : Ne pas trop serrer le contenant à la main. Cela peut casser le contenant en plastique.

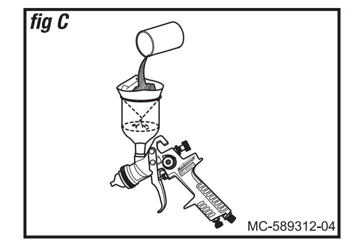


2. Utiliser la clé fournie et bien serrer la vis (1) pour s'assurer que la peinture ne fuit pas *(fig B)*.





3. Verser la peinture à travers un filtre, un tissu émaillé ou un filtre à peinture pour retirer toutes les substances étrangères de la peinture *(fig C)*.
4. Remplir les 3/4 de du contenant avec de la peinture.
5. Brancher le compresseur, l'activer, régler le régulateur de pression à 40 lb/po^2, fixer une extrémité du tuyau à air au compresseur et l'autre extrémité du tuyau à air. Le pistolet pulvérisateur est maintenant prêt pour utilisation.
6. Après avoir connecté le pistolet pulvérisateur à l'alimentation d'air, s'assurer que le bouchon du fluide, le contenant et le tuyau à air sont bien connectés au pistolet pulvérisateur pneumatique alimenté par gravité.

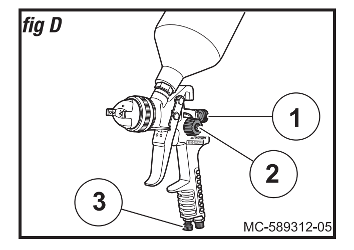


7. Utiliser une pièce de carton ou une autre pièce de matériau comme cible pour un essai de pulvérisation et régler le pistolet de façon qu'il produise le meilleur jet possible.

8. Tester la consistance de la peinture en faisant de petits traits sur un carton. Si le trait semble trop épais, ajouter une petite quantité de diluant.

Réglages

Le pistolet pulvérisateur pneumatique alimenté par gravité a un bouton de réglage de jet (1), un bouton de réglage de peinture (2) et un bouton de réglage d'air (3) utilisés pour obtenir le motif voulu, contrôler le volume de peinture et obtenir une bonne atomisation *(fig D)*.



RÉGLAGE DU JET
Faire tourner le nœud de réglage de propriété dans le sens des aiguilles d'une montre pour former un dessin de pulvérisation circulaire et faire tourner le nœud dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour former un motif elliptique.

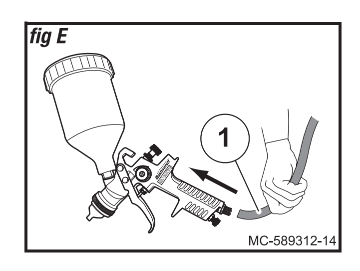
REGLAGE DE PEINTURE
Faire tourner le bouton de réglage du jet dans le sens des aiguilles d'une montre pour réduire le volume de peinture et faire tourner le bouton dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour augmenter le volume de peinture.

RÉGLAGE DU VOLUME D'AIR
Faire tourner le bouton de réglage d'air dans le sens des aiguilles d'une montre pour réduire le volume d'air et faire tourner le bouton dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour augmenter le volume d'air.

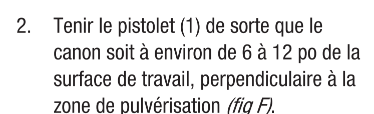


Mise en service

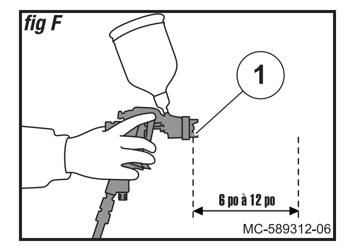
1. Brancher le compresseur, l'activer, régler le régulateur de pression à 40 lb/po^2, fixer une extrémité du tuyau à air au compresseur et l'autre extrémité du tuyau à air (1) à l'outil *(fig E)*.



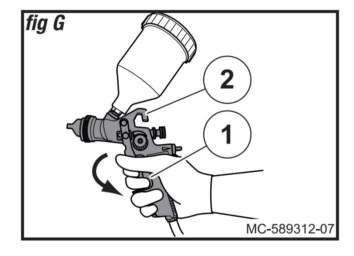
2. Tenir le pistolet (1) de sorte que le canon soit à environ de 6 à 12 po de la surface de travail, perpendiculaire à la zone de pulvérisation *(fig F)*.



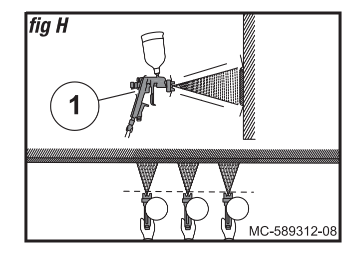
Remarque : Faire des pulvérisations d'essai pendant le réglage du modèle de pulvérisation et la configuration du pistolet en utilisant une surface disponible (pièce de métal).



3. Presser la gâchette (1) du pistolet pulvérisateur (2). Commencer à déplacer le pistolet avant de presser la gâchette et la relâcher avant d'arrêter le mouvement du pistolet à la fin de chaque coup. Cette procédure combinera chaque trait au prochain sans débordement ni irrégularités *(fig G)*.



4. Déplacer le pistolet (1) à un rythme constant de l'arrière vers l'avant en maintenant une distance uniforme par rapport à la surface à peindre *(fig H)*.
5. Répéter les mouvements jusqu'à ce qu'un revêtement uniforme soir formé.

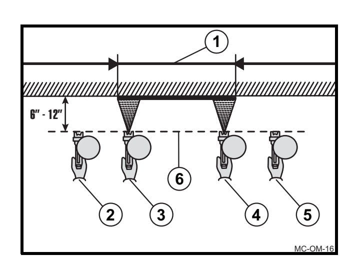


Remarque : Utiliser un morceau de carton comme protection pour capter la perte de peinture pulvérisée aux extrémités de la pièce afin de protéger les autres surfaces.

- La vitesse du mouvement, la distance par rapport à la surface de travail et le réglage du bouton de peinture font varier la quantité de peinture appliquée.

À FAIRE

Toujours déplacer parallèlement le pistolet.

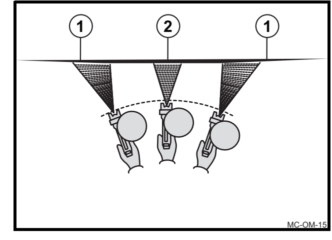


1. Région de revêtement uniforme
2. Position de début du mouvement
3. Position d'appui sur la gâchette
4. Position de relâchement la gâchette
5. Position d'arrêt du mouvement
6. Chemin du mouvement du pistolet

À NE PAS FAIRE

Ne pas presser surla gâchette avec le pistolet dans une position inclinée.

Ne pas arrêter le mouvement de pulvérisation entre les traits. Cela va entraîner la formation de peinture et des fuites.



1. Inapproprié/région de revêtement mince
2. Uniforme/région de revêtement épaisse

Remarque : Deux bons revêtements de peinture minces et uniformes plutôt qu'une couche épaisse auront de meilleurs résultats et auront moins de chance de fuir.



ATTENTION!

Danger potentiel pouvant entraîner une blessure légère ou un endommagement de l'équipement.

- Ne pas ventiler le pistolet pendant la peinture. Cela causera une formation de peinture au centre du trait et un revêtement insuffisant aux extrémités. Dans le cas contraire, il pourrait s'en suivre une blessure légère ou un endommagement de l'équipement.

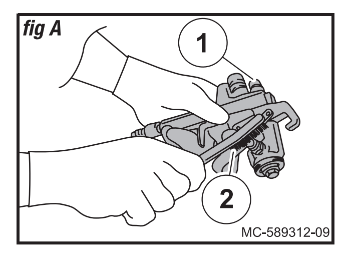


Entretien du pistolet pulvérisateur

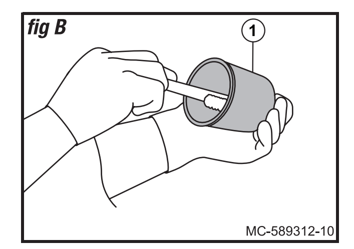
Le pistolet pulvérisateur doit être nettoyé à chaque utilisation. La peinture qui reste dans le pistolet s'épaissit et peut endommager les composantes internes et le mécanisme du pistolet.

Procédure de lavage

1. Couvrir le bouchon d'air avec un tissu et appuyer sur la gâchette. L'air qui sort de la buse entre dans le passage de peinture et nettoie l'intérieur du pistolet.
2. Enlever la peinture restante du contenant et ajouter du diluant pour laver pistolet.
3. Nettoyer l'intérieur et l'extérieur du pistolet pulvérisateur (1) avec une brosse (2) *(fig A)*.

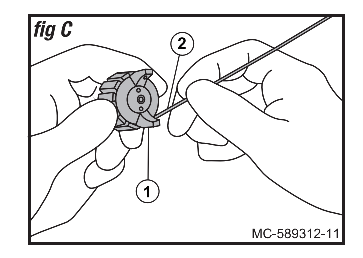


4. Nettoyer l'intérieur du contenant de peinture (1) *(fig B)*.
5. Retirer et nettoyer l'intérieur et l'extérieur du bouchon d'air avec une brosse trempée dans du détergent.



Remarque : Laver soigneusement le bouchon d'air (1) sans endommager son tuyau d'air au risque d'affecter le motif de pulvérisation. Ne jamais utiliser un câble d'acier ou une brosse métallique pour le nettoyage. Lorsque le tuyau d'air est bouché, le nettoyer en utilisant un cure-dent en bois (2) *(fig C)*.

Remarque : Lorsqu'il est difficile de se débarrasser de la peinture collante, laver après avoir trempé dans le diluant à peinture laque.





ATTENTION!

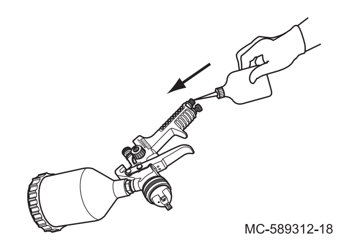
Danger potentiel pouvant entraîner une blessure légère ou un endommagement de l'équipement.

- S'assurer que le pointeau est retiré avant le démontage du pistolet pour éviter d'endommager la cage de fermeture du pistolet. Dans le cas contraire, il pourrait s'en suivre une légère blessure ou un endommagement de l'équipement.

ENTRETIEN REQUIS	DESCRIPTION	OUTILS OU MATÉRIAUX REQUIS	INTERVALLE DE SERVICE MAXIMUM		
			Chaque utili-sation ou toutes les 2 heures	Mensu-elle-ment	Selon le besoin
Inspection générale–Mouvement libre	Gâchette, ressort, mécanisme de sécurité	Aucun	X		
Inspection en profon-deur	Pièces usées ou cassées			X	X
Remplacer les pièces usées ou cassées					X
Lubrification	Voir ci–après	Huile d'outil pneumatique	X		



- **Lubrification :** Si le pistolet pulvérisateur pneumatique alimenté par gravité et le compresseur ne sont pas équipés d'un système de lubrification en ligne, mettre jusqu'à 6 gouttes d'huile d'outil pneumatique dans l'entrée d'air avant chaque journée de travail ou après toutes les 2 heures d'utilisation continue selon les caractéristiques de la pièce utilisée.





ATTENTION!

Danger potentiel pouvant entraîner une blessure légère ou un endommagement de l'équipement.

- Un nettoyage incomplet peut causer un mauvais fonctionnement et la dégradation de l'outil. Dans le cas contraire, il pourrait s'en suivre une blessure légère ou un endommagement de l'équipement.

- Retirer la peinture restante en la versant dans un autre contenant.
- Démonter le pistolet pulvérisateur pneumatique alimenté par gravité. S'assurer que le pointeau est retiré avant le démontage du pistolet pour éviter d'endommager la cage de fermeture du pistolet.
- Nettoyer tous les passages de peinture, buse et autres composantes en utilisant une brosse trempées dans un détergent.
- Ré-assembler le pistolet pulvérisateur et asperger une petite quantité de détergent pour retirer tous les résidus dans les voies de peinture.



AVERTISSEMENT!

Danger potentiel pouvant entraîner une blessure grave ou le décès.

- Ne pas utiliser des objets en métal ou autre pouvant endommager les tuyaux dans la buse et le bouchon.
- Ne jamais immerger le pistolet pulvérisateur dans le détergent.
- Ne pas utiliser les composantes ou pièces non recommandées. Le cas échéant, cela peut entraîner une blessure grave ou le décès.

Dépannage

Le tableau suivant contient des problèmes courants et des solutions. Veuillez le consulter attentivement et suivre toutes les instructions.



AVERTISSEMENT!
Danger Potentiel pouvant entraîner une blessure grave ou le décès.

- Si l'un des symptômes suivants apparaît pendant que l'outil est en cours d'utilisation, le déconnecter immédiatement de l'alimentation d'air. Ne pas tenir compte de cet avertissement pourrait entraîner une blessure.

- Débrancher l'appareil de la prise électrique et l'alimentation d'air de l'outil avant de faire les réglages.
- Les réparations doivent être faites uniquement par un technicien compétent.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Flottement ou pro–jection	1. Le niveau de peinture est trop faible. 2. Le contenant est trop incliné. 3. La connexion d'admission du fluide est desserrée. 4. La buse/siège est déserrée ou endommagée. 5. La vis du pointeau est sèche ou se desserre. 6. L'échappement d'air est bouché.	1. Ajouter de la peinture dans le contenant. 2. Tenir le contenant droit. 3. Serrer la connexion du fluide. 4. Régler ou remplacer la buse/siège. 5. Lubrifier et/ou serrer la vis. 6. Nettoyer l'évent.
Motif en forme d'arc.	1. Buse du fluide usée ou desserrée. 2. La peinture s'est entassée sur le bou–chon d'air.	1. Serrer ou remplacer la buse. 2. Retirer les obstructions des tuyaux sans utiliser des objets en métal pour le nettoyage.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le motif n'est pas uniforme MC-OM-10	1. La peinture s'est entasséesur le bouchon d'air. 2. La buse du fluide est sale ou usée.	1. Nettoyer ou remplacer le bouchon d'air. 2. Nettoyer ou remplacerla buse.
Le centre du motif est trop étroit MC-OM-11	1. La peinture est trop fine ou insuffisante. 2. La pression d'air d'atomisation est trop grande.	1. Réguler la viscosité de la peinture. 2. Réduire la pression d 'air.
La largeur du motif de pulvérisation est trop étroite. MC-OM-12	1. La peinture est trop épaisse. 2. La pression d'air d'atomisation est trop faible.	1. Réguler la viscosité de la peinture. 2. Augmenter la pression d 'air.
Fuite d'air du bou–chon d'air lorsque la gâchette est pressée.	1. La tige de la soupape d'air est collée. 2. La soupape d'air ou le siège est contaminée. 3. La soupape d'air ou le siège est usé ou endommagé. 4. Le ressort d'entrée d'air est cassé. 5. La tige de la tige de soupape est pliée.	1. Lubrifier la tige de la soupape d'air. 2. Nettoyer la soupape d'air ou le siège. 3. Remplacer la soupape d'air ou le siège. 4. Remplacer le ressort de soupape d'air. 5. Remplacer la tige de la soupape.
Fuite de fluide par l'écrou de presse–garniture.	1. L'écrou de presse–garniture est desserrée. 2. La garniture est usée ou sèche.	1. Serrer sans restreindre le mouvement du pointeau. 2. Remplacer ou lubrifier (fluide non sili–coné).

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Pulvérisation exces–sive	1. La pression d'atomisation est trop grande. 2. La surface de travail est trop éloignée. 3. Mauvais trait (en arc, mouvement du pistolet trop rapide).	1. Réduire la pression d'air. 2. Régler à la bonne distance. 3. Déplacer à un rythme modéré, parallèle à la surface de travail.
Pas de pulvérisation	1. Pas de pression dans le pistolet. 2. Le contrôle du fluide n'est pas bien ouvert. 3. Fluide trop épais ou lourd.	1. Vérifier les conduits d'air. 2. Ouvrir la commande de fluide. 3. Diluer le fluide ou changer le système d'alimentation de pression.

Remarque : Pour plus d'informations sur la réparation, veuillez appeler au 1 800 689-9928.



VUE ÉCLATÉE

MC-589312-12

N°	Description	Qté	N°	Description	Qté
1	Vis de réglage d'air	1	26	Goupille de gâchette I	1
2	Bouton de réglage d'air	1	27	Goupille de gâchette II	1
3	Joint torique 2,5 X 2.1	1	28	Détenteur	1
4	Rondelle	2	29	Bague d'arrêt à pression	3
5	Ressort d'entrée d'air	1	30	Rondelle de gâchette	1
6	Soupape d'entrée d'air	1	31	Tête du ventilateur	1
7	Ressort d'activateur	1	32	Couvercle de contenant	1
8	Corps de soupape d'air	1	33	Contenant	1
9	Bouton d'activateur	1	34	Prise d'admission de fluide	1
10	Joint torique 8,5 X 1,2	1	35	Pointeau de réglage de fluide	1
11	Siège d'activateur	1	36	Ressort de goupille de fluide	1
12	Rondelle mousseuse	1	37	Joint	1
13	Rondelle	1	38	Bouton de réglage de fluide	1
14	Écrou de direction	1	39	Boulon	1
15	Ressort	1	40	Vis de réglage de jet	1
16	Bague écrou	1	41	Bouton de réglage de jet	1
17	Rondelle du bouchon de fluide	1	42	Rondelle de cuivre	1
18	Atomisateur	1	43	Vis de réglage de jet	1
19	Buse de fluide	1	44	Joint torique 6 X 2	1
20	Joint de pistolet de fluide	1	45	Corps du pistolet	1
21	Rondelle	1	46	Prise d'entrée d'air	1
22	Rondelle de joint	1	47	Clé à tête hexagonale	1
23	Écrou de direction	1	48	Filtre	2
24	Joint torique 3.2 X 1.9	1	49	Brosse	1
25	Rondelle	1			

Si certaines pièces manquent ou sont endommagées, ou si vous avez des questions, veuillez appeler au 1 800 689-9928



Garantie limitée Mastercraft^{MD}



Le présent produit Mastercraft est garanti pour une période de trois (3) ans à compter de la date de l'achat au détail original contre les vices de matériau(x) et de fabrication, sauf dans le groupe suivant :

groupe A : les accessoires, qui sont garantis pour une période d'un (1) an suivant la date de l'achat au détail original contre les vices de matériau(x) et de fabrication.

Sous réserve des conditions et restrictions énoncées ci-dessous, le présent produit sera réparé ou remplacé (par un produit du même modèle ou par un produit ayant une valeur égale ou des caractéristiques identiques), à notre discrétion, pourvu qu'il nous soit retourné avec une preuve d'achat à l'intérieur de la période de garantie prescrite et qu'il soit couvert par la présente garantie. Nous assumerons le coût de tout remplacement ou réparation ainsi que les frais de main-d'œuvre s'y rapportant.

La présente garantie est assujettie aux conditions et restrictions qui suivent :

a. un contrat de vente attestant l'achat et la date d'achat doit être fourni;

b. la présente garantie ne s'applique à aucun produit ou pièce d'un produit qui est usé ou brisé, qui est devenu hors d'usage en raison d'un emploi abusif ou inapproprié, d'un dommage accidentel, d'une négligence ou d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien inapproprié (selon la description figurant dans le guide d'utilisation ou le mode d'emploi applicable) ou qui est utilisé à des fins industrielles, professionnelles, commerciales ou locatives;

c. la présente garantie ne s'applique pas à l'usure normale ou aux pièces ou accessoires non réutilisables qui sont fournis avec le produit et qui deviendront vraisemblablement inutilisables ou hors d'usage après une période d'utilisation raisonnable;

d. la présente garantie ne s'applique pas à l'entretien régulier et aux articles de consommation comme le carburant, les lubrifiants, les sacs d'aspirateur, les lames, les courroies, le papier abrasif, les embouts, les mises au point ou les réglages;

e. la présente garantie ne s'applique pas lorsque les dommages sont causés par des réparations ou des tentatives de réparation faites par des tiers (c'est?à?dire des personnes non autorisées par le fabricant);

f. la présente garantie ne s'applique à aucun produit qui a été vendu à l'acheteur original à titre de produit remis en état ou remis à neuf (à moins qu'il n'en soit prévu autrement par écrit);

g. la présente garantie ne s’applique à aucun produit ou pièce de produit lorsqu’une pièce d’un autre fabricant est installée dans celui–ci ou que des réparations ou modifications ou tentatives de réparation ou de modification ont été faites par des personnes non autorisées;

h. la présente garantie ne s’applique pas à la détérioration normale du fini extérieur, notamment les éraflures, les bosses et les éclats de peinture, ou à la corrosion ou à la décoloration causée par la chaleur, les produits abrasifs et les produits de nettoyage chimiques;

i. la présente garantie ne s’applique pas aux pièces vendues par une autre entreprise et décrites comme telles, lesquelles pièces sont couvertes par la garantie du fabricant s’y rapportant, le cas échéant.

Restrictions supplémentaires

La présente garantie s’applique uniquement à l’acheteur original et ne peut être transférée. Ni le détaillant ni le fabricant ne sont responsables des autres frais, pertes ou dommages, y compris les dommages indirects, accessoires ou exemplaires liés à la vente ou à l’utilisation du présent produit ou à l’impossibilité de l’utiliser.

Avis au consommateur

La présente garantie vous accorde des droits précis et il se peut que vous ayez d’autres droits, lesquels peuvent varier d’une province à l’autre. Les dispositions énoncées dans la présente garantie ne visent pas à modifier, à restreindre, à éliminer, à rejeter ou à exclure les garanties énoncées dans les lois fédérales ou provinciales applicables.

